



ការណែនាំអំពីការដំឡើង DRC-010



I. សេចក្តីផ្តើម

DRC-010 គឺជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យដែលបានបង្កើតឡើងសម្រាប់បង្ហាញទិន្នន័យទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញចែកចាយអគ្គិសនីដែលជាកំហូចបណ្តោះអាសន្ន ឬ កំហូចអចិន្ត្រៃយ៍ ។ ជាមួយនឹងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យទិន្នន័យទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010 ការគ្រប់គ្រង និងកំណត់ទិន្នន័យទីតាំងកំហូចមានភាពងាយស្រួល ។ ប្រតិបត្តិករនឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ជាច្រើនបន្ថែមទៀតមានដូចជាការតាមដានទិន្នន័យរបស់បន្ទុកប្រើប្រាស់ ជូនដំណឹងពេលចរន្តប្រើប្រាស់លើសការកំណត់ Fault Indicator Alarm តង់ស្យុងច្នៃឆ្នាក់ចុះ និងទាញយក FI Event Logs ។ ប្រតិបត្តិករអាចចូលប្រើប្រាស់បានតាមរយៈកម្មវិធីស្ថិតិប្រព័ន្ធ RPM Grid (PC) ជាពិសេសគឺចំណេញពេលវេលាក្នុងការជួសជុល ក៏ដូចជាកាត់បន្ថយរយៈពេលដាច់ចរន្តអគ្គិសនីរបស់អតិថិជន មានភាពងាយស្រួលក្នុងការថែទាំបណ្តាញប្រកបដោយសុវត្ថិភាព កាត់បន្ថយចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងៗ (OPEX) & ចំណាយលើការវិនិយោគ (CAPEX) ដែលធ្វើឲ្យកាន់តែចំណេញដល់ម្ចាស់អាជីវកម្ម ។

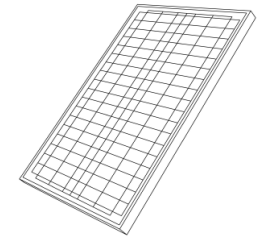
II. គ្រឿងបរិក្ខារ



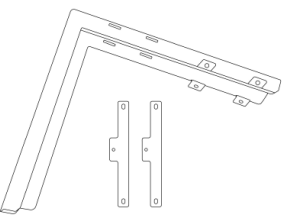
DRC-010 Controller
ចំនួន ១



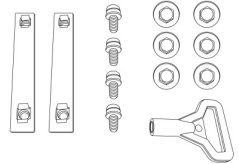
Fault Indicator (FI)
ចំនួន ៣



ឆ្នាំងសូឡា 18V/20W
ចំនួន ១ ឆ្នាំង



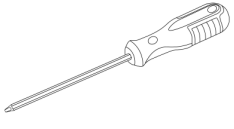
ជើងទម្រឆ្នាំងសូឡា ១ លុយត



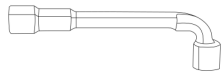
វីសសូឡា និង វីស Controller
១ លុយត

III. ការដំឡើង

❖ សម្ភារសម្រាប់ដំឡើង



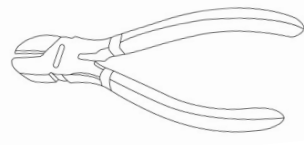
ឡឆ្នាំងវីសមុខ ៤



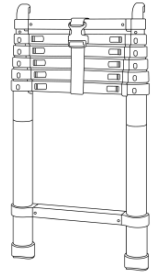
សោ L ១០មម



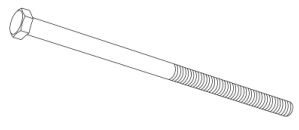
សោម៉ាឡេត ១០មម



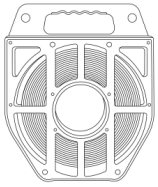
ដង្កាប់កាត់ខ្សែភ្លើង



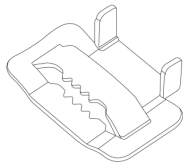
ជណ្តើរ



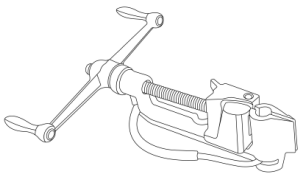
ដែកសំរាប់ជាន់ឡើង



Stainless Steel Strap



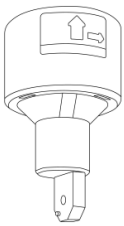
ក្បាល Stainless Steel



ឧបករណ៍រឹត Stainless Steel



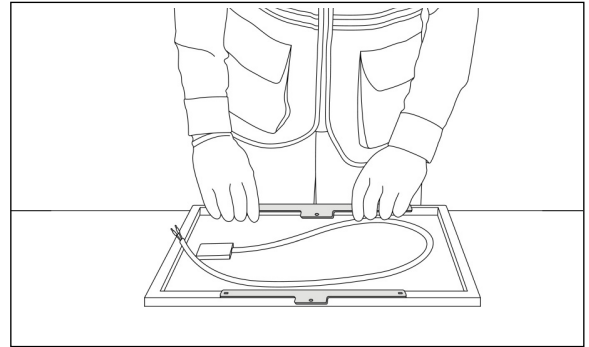
ដងពែក



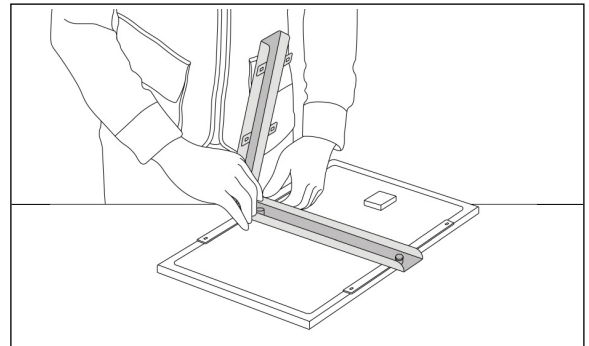
ឧបករណ៍ដាក់ FI (Adapter FI)

ដំណើរការដំឡើង DRC-010

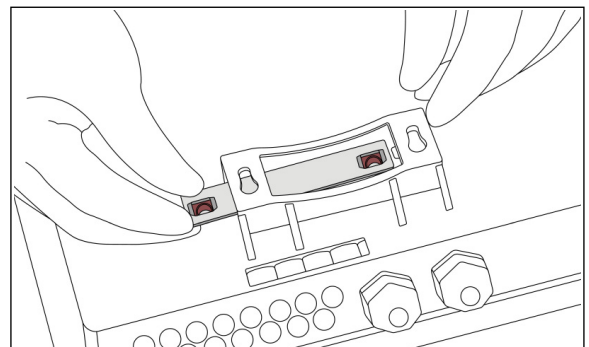
01 បំពាក់ឆ្នាំងសូន្យ និងជើងទម្រឆ្នាំងសូន្យជាមួយនឹងប៊ូឡុងចំនួន៤ គ្រាប់ ។



02 បំពាក់ឆ្នាំងសូន្យ និងជើងទម្រសូន្យជាមួយនឹងប៊ូឡុងចំនួន២ គ្រាប់ផ្សេងទៀត ។



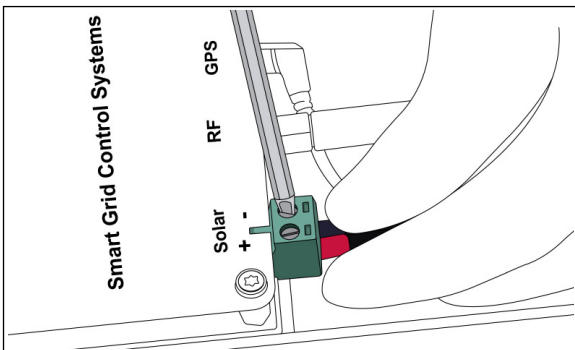
03 ភ្ជាប់ Controller Support ជាមួយនឹង DRC-010 ។



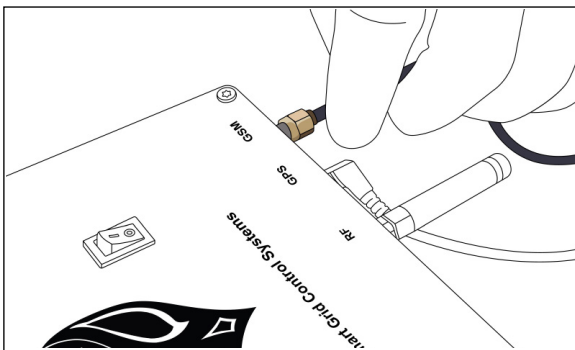
04 បំពាក់ឆ្នាំងសូឡា និងជើងទម្រសូឡា ជាមួយ Controller Support នឹង DRC-010 ។



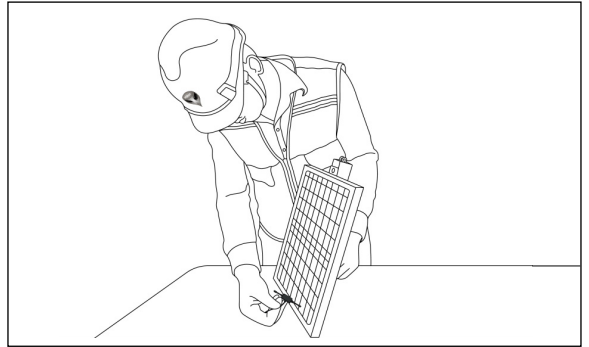
05 ភ្ជាប់ខ្សែសូឡាជាមួយរន្ធសូឡា ។



06 ភ្ជាប់ខ្សែអង់តែន GSM ទៅកាន់រន្ធស៊ីម ។

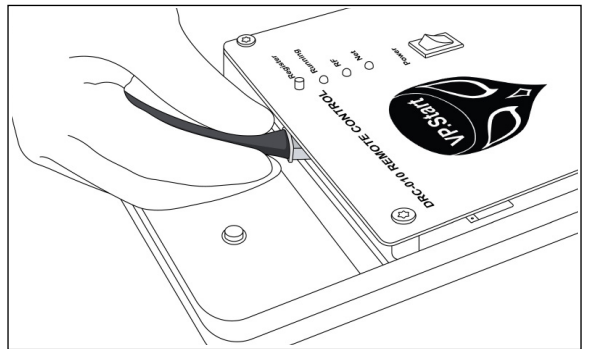


07 ដំឡើងអង់តែន GSM នៅទីតាំងដែលអាចចាប់សេវាទូរស័ព្ទបានល្អ ។

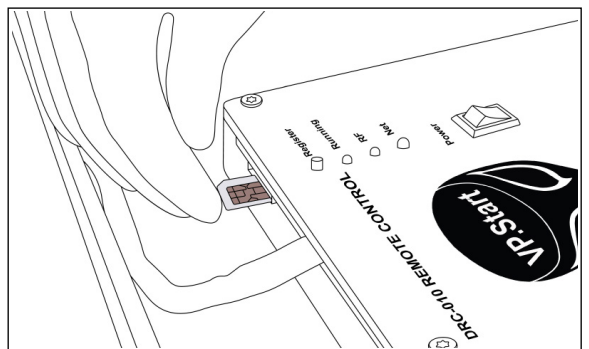


⚠ ចំណាំ
 ទីតាំង អង់តែន GSM ត្រូវតែដាក់នៅទីតាំងដែលអាចទទួលសេវាបានល្អ ។

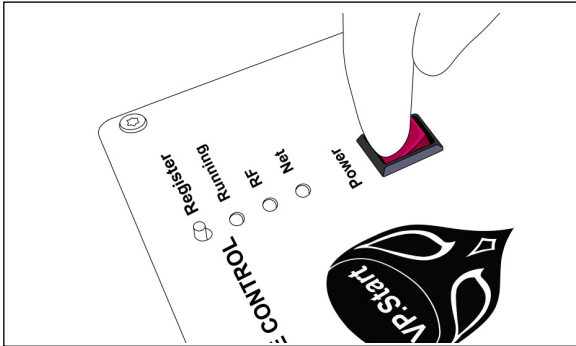
08 ភ្ជាប់ខ្សែថ្ម (Battery) ជាមួយរន្ធសូឡា Input ។



09 ដាក់បញ្ចូលស៊ីមកាត ក្នុងរន្ធដាក់ស៊ីមកាតនៅលើ DRC-010 Controller ។



10 ចុចប៊ូតុង Power ដើម្បីបើកភ្លើងដំណើរការ DRC-010 Controller ។



11 កំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Fault Indicator (FI) ទាំង ៣ តាមរយៈ PDA ។

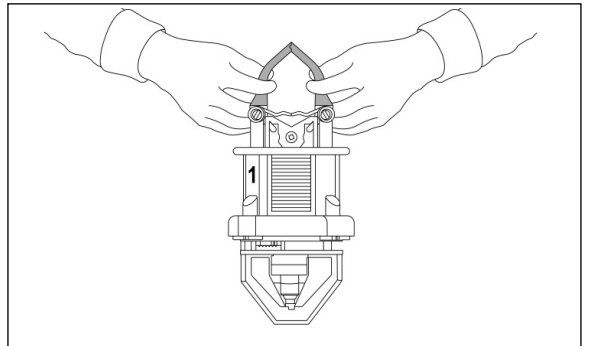


⚠ ចំណាំ

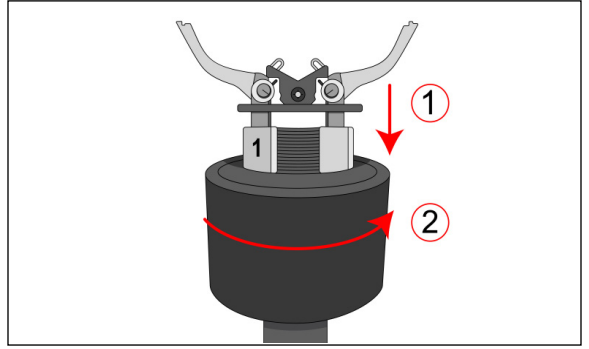
ការកំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Fault Indicator មានដូចជា៖

- 📍 Terminal Address
- 📍 Response Delay
- 📍 Reclosing Time
- 📍 Longest Time
- 📍 Trip Current
- 📍 Upload Time
- 📍 Short Circuit

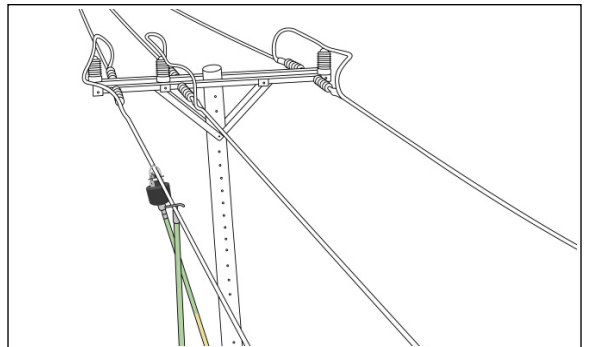
12 ដំឡើង Fault Indicators ទាំង ៣ លើបណ្តាញ ។ ទាញចំហ CT Sensor ។



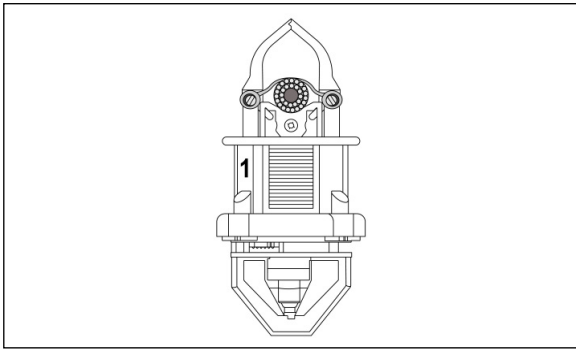
13 បញ្ចូល Fault Indicator ទៅក្នុង Adapter FI បន្ទាប់មកបង្វិលទៅស្តាំ ។



14 ដំឡើង Fault Indicator ទី១ ទៅកាន់ហ្វា A ដោយរុញ ភ្ជាប់ Fault Indicator ទៅនឹងខ្សែបណ្តាញអគ្គិសនី បន្ទាប់មកបង្វិល Adapter FI ទៅខាងឆ្វេង ។



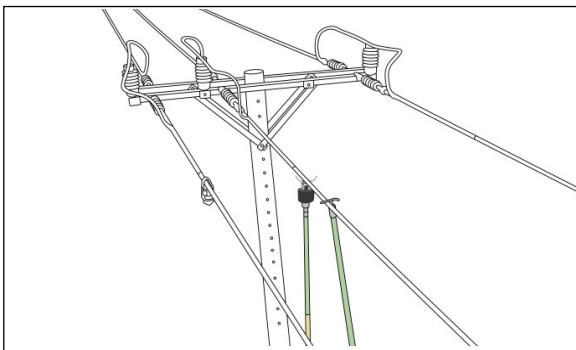
15 ការដំឡើង Fault Indicator ត្រឹមត្រូវទៅនឹងខ្សែ
បណ្តាញអគ្គិសនីដូចបានបង្ហាញក្នុងរូបខាងក្រោមនេះ ។



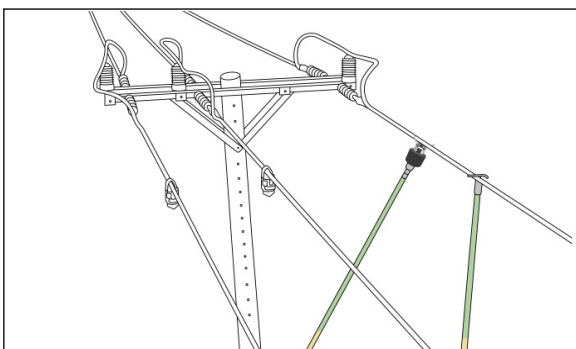
NOTE

⚠ Fault Indicator Spring Clip ត្រូវតែជាប់នឹងខ្សែ
បណ្តាញអគ្គិសនី ។

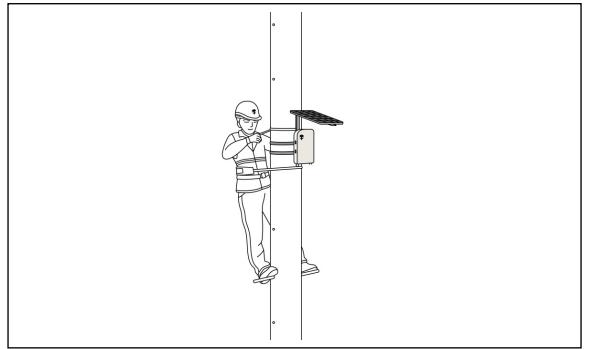
16 ដំឡើង Fault Indicator ទី២ ទៅកាន់ហ្វា B ។



17 ដំឡើង Fault Indicator ទី៣ ទៅកាន់ហ្វា c ។



18 ដំឡើង DRC-010 Controller និង ធុងសូឡាទៅ
លើបង្គោល។



19 ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូររបស់បណ្តាញ
អគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010 ត្រូវបានដំឡើងដូចរាល់ ។

